

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa sieci elektroenergetycznej w zęiązku z budową obwodnicy Wyszkowa			
1.1		Demonta. linii napowietrznej SN 15 kV			
1	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie BSW dł. 14 m	szt.		
d.1.	1304-10				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie BSW dł. 12 m	szt.		
d.1.	1304-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.		
d.1.	1304-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.		
d.1.	1304-08				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.		
d.1.	1304-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.		
d.1.	1304-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR-W 9	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych rozkracznych	szt.		
d.1.	1307-03				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR-W 9	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych	szt.		
d.1.	1307-01				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm ² linii napowietrznej	km/3 przew.		
d.1.	1410-01				
1		0.616	km/3 przew.	0.616	
				RAZEM	0.616
10	KNR 5-13	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t		
d.1.	0801-01				
1		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-13	Transport wewnętrzny przewodów,izolatorów,osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t		
d.1.	0801-02				
1		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
12	KNR 5-13	Transport wewnętrzny konstrukcji i kształtowników stalowych na odległość do 20.0 km	t		
d.1.	0801-03				
1		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
1.2		Monta. linii napowietrznej SN 15 kV			
13	KNNR 5	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stanow		
d.1.	1402-02				
2		2	stanow	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 12.0 m	słup		
d.1.	1405-02				
2		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1407-01 2	Montaż izolatorów kompozytowych lub pniowych na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.1. 1407-01 2	Montaż izolatorów kompozytowych lub pniowych na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 5 d.1. 1408-01 2	Montaż ograniczników przepięć na słupach stacji transformatorowej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.1. 1409-01 2	Montaż układów odłącznikowych RUN III s - 24/4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1. 1409-04 2	Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowicę kablową i kabel - przewód uziemiający	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
20	KNNR 5 d.1. 0907-02 2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
21	KNP 18 d.1. 1346-01.12 2	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 13-21 d.1. 0402-05 2	Pomiar napięcia dotyku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23		Roboty geodezyjne na linii napowietrznej SN 15 kV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Monta. linii kablowej SN 15 kV			
24	KNNR 5 d.1. 0701-02 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		1179*0.9*0.5	m ³	530.550	
				RAZEM	530.550
25	KNNR 5 d.1. 0702-02 3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1179*0.7*0.5	m ³	412.650	
				RAZEM	412.650
26	KNNR 5 d.1. 0706-01 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1179*2*1.25	m	2947.500	
				RAZEM	2947.500
27	KNNR 5 d.1. 0724-01 3	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNNR 5 d.1. 0725-01 3	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.1. 0723-03 3	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNNR 5 d.1. 0707-04 3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		813*3	m	2439.000	
				RAZEM	2439.000
31	KNNR 5 d.1. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		455	m	455.000	
				RAZEM	455.000
32	KNNR 5 d.1. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
33	KNNR 5 d.1. 0713-03 3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		505*3	m	1515.000	
				RAZEM	1515.000
34	KNNR 5 d.1. 0717-03 3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		6*3*3	m	54.000	
				RAZEM	54.000
35	KNNR 5 d.1. 0729-02 3	Mufy z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 5 d.1. 0729-02 3	Mufy z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR 5 d.1. 0729-02 3	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.1. 0729-02 3	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 5 d.1. 1302-01 3	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
40		Roboty geodezyjne na linii kablowej SN 15 kV	szt.		
d.1. 3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Monta. z..cz kablowych SN 15 kV			
41	KNNR 5 d.1. 0703-03 4	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. IV	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 d.1. 0729-03 4	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 240 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 5-15 d.1. 1003-01 4	Rozgałęźnik SN 15kV RKP - SN (Xiria-4)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 5-13 d.1. 0301-01 4	Uziom powierzchniowy w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości 0.6 m	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
45	KNR 5-13 d.1. 0301-05 4	Uziom prętowy	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
46	KNR 0-11 d.1. 0319-01 4	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNNR 5 d.1. 1408-01 4	Montaż ograniczników przepięć	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNP 18 d.1. 1346-01.12 4	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 13-21 d.1. 0402-05 4	Pomiar napięcia dotyku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		Demontaż linii napowietrznej NN			
50	KNNR-W 9 d.1. 0901-08 5	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNNR-W 9 d.1. 0901-11 5	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR-W 9 d.1. 0902-06 5	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNNR-W 9 d.1. 0903-04 5	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
		1.44	km	1.440	
				RAZEM	1.440
54	KNR 5-13 d.1. 0801-01 5	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 5-13 d.1. 0801-02 5	Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t		
		0.09	t	0.090	
				RAZEM	0.090
56	KNR 5-13 d.1. 0801-03 5	Transport wewnętrzny konstrukcji i kształtowników stalowych na odległość do 20.0 km	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
1.6		Montaż linii napowietrznych NN			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1. 6	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		6	słup	6.000	
				RAZEM	6.000
58 d.1. 6	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		216	m	216.000	
				RAZEM	216.000
59 d.1. 6	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 przew		
		0.2	km/1 przew	0.200	
				RAZEM	0.200
60 d.1. 6	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
61 d.1. 6	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.1. 6	KNP 18 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.7		Montaż przyłączy kablowych nN 0,4kV			
63 d.1. 7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		500*0.8*0.5	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
64 d.1. 7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		500*0.6*0.5	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
65 d.1. 7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		500*2*1.25	m	1250.000	
				RAZEM	1250.000
66 d.1. 7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
67 d.1. 7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
68 d.1. 7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		346	m	346.000	
				RAZEM	346.000
69 d.1. 7	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		293	m	293.000	
				RAZEM	293.000
70 d.1. 7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.1. 7	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
72 d.1. 7	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
73 d.1. 7	kalk.własna	Opła geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.1. 7	kalk.własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000